

Pheno-Inspect und Companisto Business Angel Netzwerk stärken datenbasierte Landwirtschaft gemeinsam

Seed-Finanzierungsrunde in Millionenhöhe legt Fundament für skalierbare KI-Lösungen im Agrarsektor

Berlin, 04.02.2026 – Pheno-Inspect hat erfolgreich eine Seed-Finanzierungsrunde mit Companisto in Millionenhöhe abgeschlossen. An der Runde beteiligen sich das Companisto Business Angel Netzwerk, die NRW.BANK sowie als strategischer Investor der weltweit tätige Landmaschinenkonzern CLAAS. Die Pheno-Inspect GmbH wurde 2020 als Ausgründung aus dem Exzellenzcluster PhenoRob der Universität Bonn gegründet und entwickelt eine cloudbasierte KI-Plattform, die hochauflösende Drohnenbilder automatisiert in praxisnahe agronomische Erkenntnisse überführt. Die Finanzierung bildet die Grundlage für die nächste Wachstumsphase und die strategische Weiterentwicklung des Unternehmens.

Pheno-Inspect steigert die Effizienz landwirtschaftlicher Betriebe durch den Einsatz moderner Drohnen- und KI-Technologie spürbar. Seit 2020 ist das Startup erfolgreich im B2B-Geschäft gewachsen und arbeitet mit führenden Agrarunternehmen wie John Deere, Syngenta, Bayer und BASF zusammen.

Companisto begleitet Pheno-Inspect als aktiver Finanzierungspartner. Das Business Angel Netzwerk bringt Kapital, Erfahrung und strategische Impulse ein. Der Austausch unterstützt Skalierung, Produktfokus und Markterschließung.

„Wir sehen bei Pheno-Inspect eine außergewöhnlich starke Verbindung aus Technologie, Marktreife und Kundennutzen. Die enge Zusammenarbeit mit dem Team zeigt, wie wertvoll aktives Angel-Kapital für die Skalierung ist“, sagt Christoph Schweizer, Partner und Head of Investment bei Companisto.

Mit der Finanzierung baut Pheno-Inspect in 2026 seine Endkunden-Plattform für Landwirte konsequent weiter aus. Der Fokus liegt auf SaaS-Skalierung, Self-Service und neuen KI-Modulen. CLAAS bringt zusätzlich strategische Industrieexpertise ein.

„Der Abschluss unserer ersten Finanzierungsrunde ist ein wichtiger Schritt in der Unternehmensentwicklung. Das zusätzliche Kapital ermöglicht den weiteren Ausbau unseres interdisziplinären Teams sowie die konsequente Weiterentwicklung unserer KI-Technologie. Mit der neuen FarmAnalyzer™-Plattform werden wir Feldanalysen auf Einzelpflanzenebene über die gesamte Vegetationsperiode hinweg erstmals einfach, wirtschaftlich und praxisnah direkt Landwirten zur Verfügung stellen“, so Dr. Philipp Lottes, Geschäftsführer und Chief Technology Officer von Pheno-Inspect.

„Unser Anspruch ist es, landwirtschaftlichen Betrieben und Lohnunternehmern in Europa einen messbaren Mehrwert zu bieten – insbesondere durch Einsparungen bei Pflanzenschutz- und Düngemitteln sowie durch die Digitalisierung des klassischen Feldrundgangs. Auch aus dieser Perspektive ist die Beteiligung eines führenden Landtechnikunternehmens wie CLAAS ein starkes Signal für die wachsende Bedeutung digitaler Agronomie und KI-basierter Entscheidungsunterstützung für die zukünftige

Entwicklung der Landwirtschaft“, ergänzt Dr. Josef Exler, Co-Geschäftsführer und Chief Growth Officer.

Pheno-Inspects KI-Technologie spart Zeit und Kosten und steigert gleichzeitig die Genauigkeit digitaler Agronomie. Sie befähigt Landwirte, datengestützte Entscheidungen zu treffen, um Ertragspotenziale und Betriebseinkommen zu optimieren. Zugleich unterstützt sie Agrarunternehmen dabei, komplexe Feldversuche mit bisher unerreichter Präzision und Effizienz zu skalieren.

Über Pheno-Inspect

Die Pheno-Inspect GmbH ist ein Agrar-KI-Unternehmen mit Sitz in Nordrhein-Westfalen, mit Hauptsitz in Mülheim an der Ruhr und einem Standort in Düsseldorf. Das Unternehmen wurde 2020 an der Universität Bonn im Rahmen des Exzellenzclusters PhenoRob – Deutschlands führendem Forschungszentrum für Robotik und KI in der Landwirtschaft – gegründet und entwickelt KI-basierte Softwarelösungen zur automatisierten Analyse hochauflösender Drohnenbilder in der Landwirtschaft. Ziel ist es, digitale Feldanalysen wirtschaftlich skalierbar zu machen und datenbasierte, ressourceneffiziente Entscheidungen im Pflanzenbau zu ermöglichen.

Über Companisto

Companisto – Kapital, Know-how und Netzwerk für Startups

Companisto ist mit über 6200 Business Angels das größte Business-Angel-Netzwerk in der DACH-Region und erster Ansprechpartner für die Finanzierung wachstumsstarker Startups. Mit über 321.2 Millionen Euro investiertem Kapital zählt Companisto seit über einem Jahrzehnt zu den aktivsten Wagniskapitalgebern im deutschsprachigen Raum. Dabei zählen unter anderem die AMERIA AG mit insgesamt über 40 Millionen Euro Investmentvolumen durch das Companisto Netzwerk und die DiaMonTech AG in einer durch Companisto geleiteten Anschlussfinanzierung mit Samsung Next über 8 Millionen Euro zu den finanzierten Startups und Wachstumsunternehmen.

Startups profitieren von einem strukturierten, vollständig digitalen Beteiligungsprozess, einem breiten Netzwerk erfahrener Business Angels und direktem Zugang zu Kapital – ganz ohne langwierige Investorensuche. Companisto bildet dabei einen langfristigen Finanzierungspartner, der sowohl für die Frühphasen- als auch für starke Anschlussfinanzierungen mit Angels und internationalen Co-Investoren kompetent zur Seite steht.

Ziel ist es, innovative Unternehmen nachhaltig zu stärken – mit Kapital, Know-how und unternehmerischer Unterstützung.

Mehr erfahren: www.companisto.com